El Rango de Envió del Access Points EnGenius y Cobertura para Habilitar Personal y Aplicaciones Multimedia Criticas

El Requerimiento para los Fotógrafos Deportivos al Transferir Inalámbricamente Grandes Fotografías en Tiempo Real a través de la Demanda Creada de Internet Confiable, Rápido, Red Inalámbrica en un Muy Desafiante Lugar de Entretenimiento

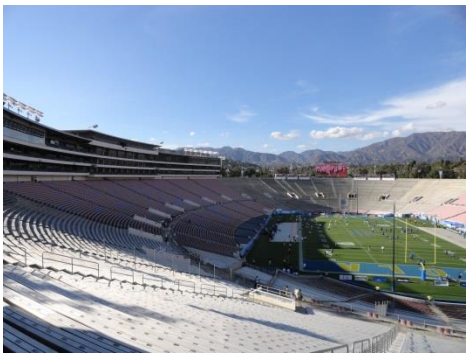
---

Estadio Rose Bowl , Pasadena , California

Un lugar famoso nacional histórico construido en 1922, el estadio Rose Bowl es conocido principalmente por el partido de fútbol Americano del día de Año Nuevo, pero también ha sido sede de cinco partidos de Super Bowl, la Copa del Mundo Masculina 1994 , y la Copa Mundial Femenina de 1999 . El Estadio Rose Bowl es el hogar de UCLA fútbol Americano, celebraciones del Cuatro de julio, conciertos, servicios religiosos, y el mercado de pulgas más grande del mundo.

El Estadio Rose Bowl cuenta con aproximadamente 77 filas de asientos con una capacidad de más de 90.000 personas. El estadio incluye un cuadrado de césped que cubre un área de 79.156 pies cuadrados y mide 880 pies de norte a sur y 695 pies de este a oeste. La cerca alrededor del estadio Rose Bowl tiene una milla de circunferencia.

La Necesidad : Para Proveer Información Confiable de Conectividad LAN Inalámbrica para el Personal y los Medios de Comunicación



De acuerdo a Jess Waiters, consultor de tecnología del Estadio Rose Bowl, el pabellón del estadio estaba pasando por una renovación importante y se había decidido que la infraestructura de red de cable en el nuevo pabellón sería estandarizada en los equipos de un fabricante de nivel. Sin embargo, Waiters explicó que en ese momento estaban planeando salir de la red, no identificó específicamente a qué marca del Access points utilizara para el despliegue de la red inalámbrica. Lo que sí saben con certeza es que es necesario tener una red inalámbrica fiable y de alto rendimiento para soportar las aplicaciones utilizadas por el personal y los miembros de los medios de comunicación.

"Tuvimos una reunión con otros lugares y encontramos que todos estamos experimentando los mismos problemas Inalámbricos", explicó Waiters . "Cuando usted está trabajando en un lugar densamente poblado como este, usando las redes celulares se vuelve muy difícil. Todo el mundo está tratando de pasar a Wi - Fi, pero realmente no se puede hacer eso a menos que tengas una buena cantidad de dinero".

La identificación de una solución inalámbrica que entregue una combinación de conectividad confiable Wi - Fi, rápidas velocidades de transferencia de datos a través del gran, estadio RF- saturadas y niveles de precios asequibles presentan un desafío aparentemente desalentador para Waiters y su equipo .

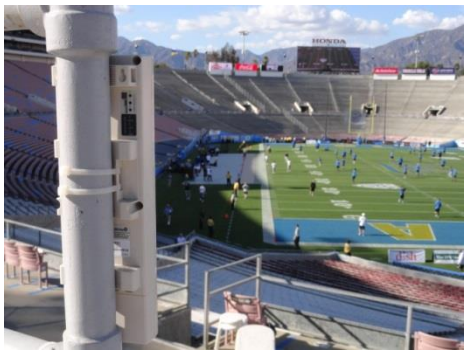
La Solución: Access Points Inalámbricos EnGenius de Largo Alcance en Exteriores

Waiters fue presentado a la familia de EnGenius, de Access Points inalámbricos al aire libre de largo alcance por el galardonado fotógrafo de deportes, Richard Mackson, que había estado utilizando productos EnGenius durante años en varios lugares alrededor del mundo.

Mackson demostró las capacidades de los productos EnGenius montando un Client Bridge Inalámbrico N300 EnGenius ENH500 de Alta Potencia, Largo Alcance de 5 GHz Exterior en un poste en el lado sur del estadio. "Él fue capaz de iluminar el campo entero con un único Access Point" explicó Waiters. Además del rendimiento del Access Point, Waiters dijo que él estaba impresionado con el diseño de los productos. "El producto parece blindado y puede manejar cualquier tipo de clima" él dijo. "Y el precio era sin duda justo."

Sobre la base de sus pruebas iniciales del ENH500, Waiters también ha probado y desplegado otros Access Points EnGenius al aire libre incluyendo el Client Bridge ENH202 inalámbrico N300 de Alta Potencia de Largo Alcance al aire libre, El ENH700EXT Access Point Inalámbrico N600 de Alta Potencia, de Largo Alcance de Banda Dual Exterior y el ENS500EXT Access Point Inalámbrico N300 de Alta-Potencia, Largo Alcance 5 GHz Exterior. "Lo que vimos cuando estábamos probando los productos fue incredible," declaró Waiters. "Ellos tenían largo alcance, que eran poderosos y eran caballos de trabajo, así que nos quedamos muy impresionados por ellos."

Los Resultados: Largo Alcance y Rápidas Velocidades de Datos en un Entorno Difícil



"Al principio nosotros desplegamos Access Points para uso exclusivo de los medios de comunicación ", explicó Waiters. "Pero debido al rendimiento y un precio atractivo, hemos sido capaces de desplegar varios Access Points en lugares dentro y alrededor del estadio para brindar acceso a la red inalámbrica para los medios de comunicación, el personal y el equipo de seguridad."

Mackson expresó su sorpresa por el rendimiento de los Access Points EnGenius mientras disparaba fotos en un reciente partido de fútbol universitario en el estadio Rose Bowl. De pie en el extremo norte del campo de fútbol y mirando hacia atrás hacia el Access Point EnGenius montado en las gradas en el lado sur del estadio, destacó el fuerte nivel de la señal que recibía, que era lo que le permitía enviar inalámbricamente sus fotos en tiempo real, ya en altas velocidades, para su publicación a través de Internet . "Estoy de pie a más de 125 yardas de distancia del Access Point en este estadio RF- saturada y todavía estoy recibiendo una señal fuerte y a velocidades rápidas. Esto no debería funcionar, pero lo hace!"

Beneficios Obtenidos con los Access Points para Exteriores

- **Alcance de Cobertura Extra Larga y Altas Velocidades de Datos –** Salida de Alta Potencia y receptores sensibles que proporcionan una conectividad fiable y de alta velocidad para los dispositivos a distancias más largas que los productos de la competencia , incluso en un ambiente denso, con decenas de miles de personas y saturación RF pesada.

- **Fuerte Relación Precio - Rendimiento –** Los Access Points de EnGenius han proporcionado la solución inalámbrica ideal al ofrecer un rendimiento superior a un precio asequible que hace una LAN inalámbrica una realidad.

EnGenius®